# INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International plication No PCT/EP 03/08923

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER IPC 7 CO7D487/04 A61k //(C07D487/04,239:00, A61P25/00 A61K31/519 231:00) According to international Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC B. FIELDS SEARCHED Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols) CO7D A61K A61P Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used) CHEM ABS Data, EPO-Internal, WPI Data C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT Relevant to claim No. Citation of document, with Indication, where appropriate, of the relevant passages Category 9 1,7 WO 98 40384 A (BAYER AG (DE)) A 17 September 1998 (1998-09-17) cited in the application claims 1,7 1.7 GB 937 726 A (CIBA LTD) Α 25 September 1963 (1963-09-25) cited in the application column 2, line 18 - line 29; claim 1 1,7 DE 11 47 234 B (CIBA GEIGY) Α 18 April 1963 (1963-04-18) cited in the application column 1, line 1 - line 24 --/---Patent family members are listed in annex. Further documents are listed in the continuation of box C. X Special categories of clied documents: \*T\* later document published after the international filling date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the "A" document defining the general state of the lart which is not considered to be of particular relevance invention 'E' earlier document but published on or after the international "X" document of particular relevance; the claimed Invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone "L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is clied to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified) "Y" document of particular relevance; the claimed Invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such docu-ments, such combination being obvious to a person skilled "O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed \*&\* document member of the same patent family Date of mailing of the international search report Date of the actual completion of the international search 15/12/2003 10 November 2003 Authorized officer Name and mailing address of the ISA European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Bijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016 Alfaro Faus, I

# INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Internation Splication No PCT/EP 03/08923

|            | ation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT   | Produce of the state of the |
|------------|--|-----------------------------|
| Category * | Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages   | Fielevant to claim No.      |
| 4          | DE 11 49 013 B (CIBA GEIGY) 22 May 1963 (1963-05-22) cited in the application Spalte 1, Zeile 1 -Zeile 30; Spalte 2, Zeile 32 - Zeile 38 | 1,7                         |
|            |  |                             |
|            |  |                             |
|            |  |                             |
|            |  |                             |
|            |  |                             |
|            |  |                             |
|            |  |                             |
|            |  |                             |
|            |  |                             |

# INTERNATIONAL SEARCH REPORT

| internation | pplication No |  |
|-------------|---------------|--|
| PCT/EP      | 03/08923      |  |

| ···                                       |   |   |      |  |   |  |
|---|---|---|------|--|---|--|
| Patent document<br>cited in search report |   | Publication<br>date   |      | Patent family<br>member(s)                                     |   | Publication<br>date  |
| WO 9840384                                | Α | 17-09-1998  | DE   | 19709877   | A1                                      | 17-09-1998   |
|   |   |   | AT   | 231509   | T                                       | 15-02-2003   |
|   |   |   | ΑU   | 727615   | B2                                      | 14-12-2000   |
|   |   |   | ΑU   | 6824098  | Α                                       | 29-09-1998   |
|   |   |   | BR   | 9807995  | Α                                       | 08-03-2000   |
|   |   |   | CN   |  | T                                       | 31-05-2000   |
|   |   |   | DE   | 59807011   | D1                                      | 27-02-2003   |
|   |   |   | DK   | 973774   |   | 05-05-2003   |
|   |   |   | МŌ   | 9840384  |   | 17-09-1998   |
|   |   |   | EP   |  |   | 26-01-2000   |
|   |   |   | ES   | 2191294  |   | 01-09-2003   |
|   |   |   | ห์ก  | 0001805  | A2                                      | 28-11-2000   |
|   |   |   | JP   | 2001514638   |   | 11-09-2001   |
|   |   |   | NZ   | 337724   |   | 25-08-2000   |
|   |   | uran kanadan anan dirin dan kana anda wasa kana dan kana darin kana darin darin darin darin darin darin darin d | US   | 6174884  | RT                                      | 16-01-2001   |
| GB 937726                                 | Α | 25-09-1963  | СН   | 390929   | A                                       | 30-04-1965   |
| DE 1147234                                | В | 18-04-1963  | NONE | Ni work) belad kumb Sirih irikan mana kump gape garas anim tar |   | hills half half have area help store pure error were hard from these has   |
| DE 1149013                                | В | 22-05-1963  | NONE | V 1000 TOTA 1000 1000 Then bend Toley came beny appropries     | *************************************** | والمراوع المراوع |

### INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internation Aktenzeichen
PCT/EP 03/08923

a. Klassifizierung des anmeldungsgegenstandes IPK 7 C07D487/04 A61K31/519 //(co7D487/04,239:00, A61P25/00 231:00) Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK B. RECHERCHIERTE GEBIETE Recherchlerter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole )  $IPK\ 7\ CO7D\ A61K\ A61P$ Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, sowelt diese unter die recherchlerten Gebiete fallen Während der Internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evt), verwendete Suchbegriffe) CHEM ABS Data, EPO-Internal, WPI Data C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN Betr. Anspruch Nr. Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Telle Kategorie\* 1,7 WO 98 40384 A (BAYER AG (DE)) Α 17. September 1998 (1998-09-17) in der Anmeldung erwähnt Ansprüche 1,7 1,7GB 937 726 A (CIBA LTD) Α 25. September 1963 (1963-09-25) in der Anmeldung erwähnt Spalte 2, Zeile 18 - Zeile 29; Anspruch 1 1.7 DE 11 47 234 B (CIBA GEIGY) Α 18. April 1963 (1963-04-18) in der Anmeldung erwähnt Spalte 1, Zeile 1 - Zeile 24 \_/---Weitere Veröffentlichungen eind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen Siehe Anhang Patentfamille \*T\* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen ; \*A\* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist "E" älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden \*X

\*Yeröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritäteanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (Wie Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkelt beruhend betrachtel werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheilegend ist ausgetunn) Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht Veröffentlichung, die vor dem internationaten Ahmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist ausgeführt) \*&\* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie Ist Absendedatum des internationalen Recherchenberichts Datum des Abschlusses der Internationalen Recherche 15/12/2003 10. November 2003 Bevollmächtigter Bediensteter Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentiaan 2 Europaisones Fatermann, F.S. 3010 Faterman, F. Alfaro Faus, I

## INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internation Aktenzelchen
PCT/EP 03/08923

| UDG) ALS WESENTLICH ANGESEHENE LINTERLAGEN  | FCI/EF US  | ,   |
|---|--|---|
|   | nenden Telle   | Betr. Anspruch Nr.  |
| DE 11 49 013 B (CIBA GEIGY) 22. Mai 1963 (1963-05-22) in der Anmeldung erwähnt Spalte 1, Zeile 1 -Zeile 30; Spalte 2, Zeile 32 - Zeile 38 |  | 1,7   |
|   |  |   |
|   |  | 4   |
|   |  |   |
|   |  |   |
| ·   |  |   |
|   |  |   |
|   |  |   |
|   |  |   |
|   | DE 11 49 013 B (CIBA GEIGY) 22 Mai 1963 (1963-05-22) | Bezeichnung der Veröffentlichung, soweil erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Telle  DE 11 49 013 B (CIBA GEIGY)  22 Mai 1963 (1963–05–22) |

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Enmblet DOTROMONO /Ashara Catalitanikas tai saasi

International Aktenzeichen
PCT/EP 03/08923

| lm Recherchenbericht<br>angeführtes Patentdokument |   | Datum der<br>Veröffentlichung | Mitglied(er) der<br>Patentiamilie |            | Datum der<br>Veröffentlichung |   |
|--|---|-------------------------------|-----------------------------------|------------|-------------------------------|---|
| WO 9840384   | A | 17-09-1998                    | DE                                | 19709877   | A1                            | 17-09-1998  |
|  |   |                               | AT                                | 231509     | T                             | 15-02-2003  |
|  |   |                               | ΑU                                | 727615     | B2                            | 14-12-2000  |
|  |   |                               | ΑU                                | 6824098    | Α                             | 29-09-1998  |
|  |   |                               | BR                                | 9807995    | Α                             | 08-03-2000  |
|  |   |                               | CN                                | 1255133    | T                             | 31-05-2000  |
|  |   |                               | DE                                | 59807011   | D1                            | 27-02-2003  |
|  |   |                               | DK                                | 973774     | T3                            | 05-05-2003  |
|  |   |                               | WO                                |            | A1                            | 17-09-1998  |
|  |   |                               | EP                                | 0973774    |                               | 26-01-2000  |
|  |   |                               | ES                                | 2191294    | T3                            | 01-09-2003  |
|  |   | •                             | HU                                |            | A2                            | 28-11-2000  |
|  |   |                               | JP                                | 2001514638 | T                             | 11-09-2001  |
|  |   |                               | NZ                                |            | A                             | 25-08-2000  |
|  |   |                               | US                                | 6174884    | B1                            | 16-01-2001  |
| GB 937726  | A | 25-09-1963                    | СН                                | 390929     | A                             | 30-04-1965  |
| DE 1147234   | В | 18-04-1963                    | KEINE                             |            |                               | add ddiad Madwidiad wews parsy speep man had higher sand Maye man health passe. |
| DE 1149013   | В | 22-05-1963                    | KEINE                             |            |                               |   |